

TRABAJO FIN DE GRADO

Grupo TFG-L: URBANISMO – HISTORIA – ESTRUCTURAS

EQUIPO DOCENTE

Coordinadora y Secretaria TFG-L: Lola Goytia Goyenechea (DUOT)

Tutores Docentes	Tutores Vinculados
Lola Goytia Goyenechea - Urbanismo	Marco Antonio Hernández Escampa Abarca - Urbanismo
José Manuel Aladro Prieto - Historia	Benito Sánchez montañés Macías - Historia
Víctor Compán Cardiel - Estructuras	Pablo Jesús Pachón García - Estructuras

LÍNEAS TEMÁTICAS

DEPARTAMENTO DE URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

<p>Tutor Docente Lola Goytia Goyenechea</p> <p>Tutor Vinculado Marco Antonio Hernández Escampa Abarca</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ Urbanismo ecosistémico ante el cambio climático Estrategias de planificación urbana basadas en soluciones ecosistémicas. Integración de infraestructura verde y azul para la resiliencia urbana, generación de servicios ecosistémicos y mejora de la calidad ambiental.▪ Obsolescencia del espacio productivo y su impacto territorial Estudio de los paisajes industriales en transformación. Rehabilitación de espacios productivos obsoletos y exploración de nuevos modelos de asentamiento ligados a economías emergentes y sostenibles.▪ Urbanismo informal y procesos de regeneración urbana Análisis de asentamientos no planificados y sus dinámicas socioespaciales. Estrategias participativas y de co-diseño para su integración y regeneración desde la equidad y la sostenibilidad.▪ Arquitectura vernácula y paisaje cultural Investigación sobre lo vernáculo como modelo de adaptación climática, resiliencia y cohesión comunitaria. Valoración del patrimonio construido como depositario de la memoria del territorio.▪ Despoblación rural y reconfiguración del territorio Estudio de los efectos de la despoblación sobre el sistema territorial. Nuevas formas de habitar el medio rural desde perspectivas sostenibles, digitales y multiescalares.▪ Tecnologías de geolocalización aplicadas al estudio urbano-territorial Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) al análisis morfológico, funcional y paisajístico del territorio, así como a la gestión urbana y planificación estratégica.▪ Arqueometría y restauración del patrimonio construido Empleo de técnicas arqueométricas para el análisis y la conservación de materiales históricos. Diagnóstico y rehabilitación compatible con los valores patrimoniales.
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Morfogénesis urbana e historia de la ciudad en Europa y América Estudios comparativos sobre la evolución morfológica y tipológica de las ciudades. Transformaciones socioespaciales en contextos históricos y coloniales. ▪ Presión turística en centros históricos Impacto del turismo masivo sobre los tejidos urbanos patrimoniales. Propuestas de gestión equilibrada entre conservación, habitabilidad y dinamización cultural
--	--

DEPARTAMENTO DE HISTORIA, TEORÍA Y COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA

<p>Tutor Docente José Manuel Aladro Prieto</p> <p>Tutor Vinculado Benito Sánchez Montañés Macías</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Arquitectos y arquitectura andaluza del siglo XX. Documentación, dimensión patrimonial y estrategias de conservación / intervención. (JMAP y BSMM) ▪ Arquitectura, ciudad, territorio y patrimonio cultural. Análisis arquitectónico, urbano y territorial desde la componente patrimonial, entendida como vector principal de comprensión y lectura. (JMAP y BSMM) ▪ Arquitecturas y paisajes de la producción. Estructuras para la resiliencia. (JMAP y BSMM) ▪ Integración de la memoria vernácula en las arquitecturas moderna y contemporánea. (BSMM) ▪ Límites ambientales y sociales de la ciudad ante la emergencia climática. (BSMM) ▪ Tema Libre. Relacionado con el área de Composición Arquitectónica y vinculada con la propia realidad del estudiante. Deberá ser aprobado previamente por el tutor. (JMAP y BSMM)
--	---

DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN E INGENIERÍA DEL TERRENO

<p>Tutor Docente Víctor Compán Cardiel</p> <p>Tutor Vinculado Pablo Jesús Pachón García</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Análisis estructural edificaciones históricas. ▪ Campaña de ensayos no destructivos aplicados al patrimonio histórico. ▪ Estructura y forma en arquitectura. ▪ Optimización estructural. ▪ Evaluación sísmica de edificios. ▪ Caracterización de materiales de construcción en laboratorio. ▪ Parametrización de modelos estructurales. ▪ Diseño y análisis de estructuras metálicas. ▪ Enseñanza de estructuras. ▪ Diseño y construcción de estructuras en zonas sísmicas. ▪ Diagnóstico de daño en estructuras de fábrica de ladrillo y piedra.
---	---